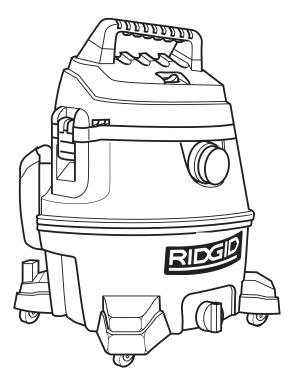


## **OWNER'S MANUAL**

14 U.S. GALLON/ 53 LITER PROFESSIONAL WET/DRY VAC

WD14500 WD1450EX0



FOR QUESTIONS OR INFORMATION CONTACT US AT 1-800-4-RIDGID (1-800-474-3443) from the US and Canada 01-800-701-9811 from Mexico www.ridgidvacs.com

#### **A** WARNING:

To reduce the risk of injury, the user must read and understand the owner's manual before using this product.

Thank you for buying a RIDGID product.

• Español - página 19

## SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

Part No. SP6735 Printed in Mexico

## **Table of Contents**

Section	Page	Section	Page
Important Safety Instructions.	2	Emptying the Drum	12
Introduction	4	Moving the Wet/Dry Vac	12
Unpacking and Checking Carton (	Contents 4	Blowing Feature	13
Filter Removal and Installation	6	Maintenance	14
Drum/Caster Foot Assembly.	8	Filter	14
Accessory Storage Bag Assen	nbly9	Cleaning and Disinfecting	
Accessory Storage	9	the Wet/Dry Vac	15
Cord Wrap	9	Cord Maintenance	15
Wet/Dry Vac Assembly	10	Storage	15
Operation	11	Casters	15
Vacuuming Dry Materials	11	Repair Parts	16
Vacuuming Liquids	12	Warranty	

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Safety is a combination of using common sense, staying alert, and knowing how your Wet/Dry vacuum cleaner ("Vac") works.

#### Safety Signal Words

▲ DANGER: Indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

▲ WARNING: Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

▲ CAUTION: Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

When using your Vac, always follow basic safety precautions including the following:

## **A WARNING**

- To reduce the risk of fire, electric shock, or injury:
- Read and understand this manual and all labels on the Vac before operating.
- Use only as described in this manual.
- Do not leave Vac running while unattended - you may fail to notice important signs indicating abnormal operation such as loss of suction, debris/liquid exiting exhaust, or abnormal motor noises. Immediately stop using Vac if you notice these signs.
- Sparks inside the motor can ignite flammable vapors or dust. To reduce the risk of fire or explosion, do not use near combustible liquids, gases, or dusts, such as gasoline or other fuels, lighter

fluid, cleaners, oil-based paints, natural gas, coal dust, magnesium dust, grain dust, aluminum dust, or gun powder.

- Do not vacuum anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
- Do not vacuum drywall dust, cold fireplace ash, or other fine dusts with standard filter. These may pass through the filter and be exhausted back into the air. Use a fine dust filter instead.
- To reduce the risk of inhaling toxic vapors, do not vacuum or use near toxic or hazardous materials.
- To reduce the risk of electric shock, do not expose to rain or allow liquid to enter motor compartment. Store indoors.
- Do not allow to be used as a toy.
   Close attention is necessary when used by or near children.
- Do not use with a torn filter or without filter installed except when vacuuming liquids as described in this manual.
   Dry debris ingested by the impeller may damage the motor or be exhausted into the air.
- Do not leave Vac when plugged in.
  Unplug from outlet when not in use and
  before servicing.
- · Turn off Vac before unplugging.
- To reduce the risk of injury from accidental starting, unplug power cord before changing or cleaning filter.

- Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- Do not use with damaged cord, plug or other parts. If your Vac is not working as it should, has missing parts, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, call customer service.
- Do not pull or carry by cord, use cord as handle, close a door on cord, or pull cord around sharp edges or corners. Do not run Vac over cord. Keep cord away from heated surfaces.
- Do not handle plug, switch, or the Vac with wet hands.
- Do not put any object into ventilation openings. Do not vacuum with any ventilation openings blocked; keep free of dust, lint, hair or anything that may reduce air flow.
- Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.
- To reduce the risk of falls, use extra care when cleaning on stairs.
- To reduce the risk of back injury or falls, do not lift a Vac that is heavy with liquid or debris. Partially empty by scooping debris or draining liquid.
- To reduce the risk of personal injury or damage to Vac, use only Ridgid recommended accessories.
- When using as a blower:
  - Direct air discharge only at work area.
  - Do not direct air at bystanders.
  - Keep children away when blowing.
  - Do not use blower for any job except blowing dirt and debris.
  - Do not use as a sprayer.
  - Wear safety eyewear.
- To reduce the risk of eye injury, wear safety eyewear. The operation of any utility Vac or blower can result in foreign objects being blown into the eyes, which can result in severe eye damage.
- This Vac is double-insulated, eliminating the need for a separate grounding system. Use only identical replacement parts. Read the instructions for Servicing Double-Insulated Wet/Dry Vacs.

 Use only extension cords that are rated for outdoor use. Extension cords in poor condition or too small in wire size can pose fire and shock hazards. To reduce the risk of these hazards, be sure the cord is in good condition and that liquid does not contact the connection. Do not use an extension cord with conductors smaller than 16 gauge (AWG) in size. To reduce power loss, use a 14 gauge extension cord if 25 to 50 ft. long and 12 gauge for 50 ft. or longer.

#### A CAUTION:

- To reduce the risk of hearing damage, wear ear protectors when using for extended time or a noisy area.
- · For dusty operations, wear dust mask.
- Static shocks are common when the relative humidity of the air is low.
   Vacuuming fine debris with your Vac can deposit static charge on the hose or Vac. To reduce the frequency of static shocks in your home or when using this Vac, add moisture to the air with a humidifier.

Observe the following warnings that appear on the motor housing of your Vac:

DOUBLE INSULATED
GROUNDING NOT REQUIRED.
WHEN SERVICING USE ONLY
IDENTICAL REPLACEMENT PARTS.

▲ WARNING: For your own safety, read and understand owner's manual. Do not run unattended. Do not pick up hot ashes, coals, toxic, flammable or other hazardous materials. Do not use around explosive liquids or vapors.

WARNING: To reduce the risk of electric shock - do not expose to rain - store indoors.

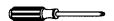
## SAVE THIS MANUAL

## Introduction

This Wet/Dry Vac is intended for household use. It may be used for vacuuming wet or dry media and may be used as a blower. Read this owner's manual to familiarize yourself with the product features and to understand the specific usage of your new Vac.

## **Unpacking and Checking Carton Contents**

#### **Tools Required**

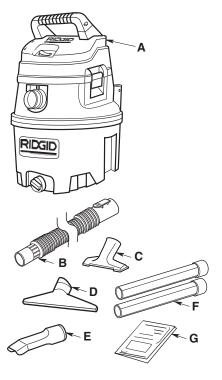


**Phillips Screwdriver** 

Remove entire contents of carton. Check each item against the Carton Contents List. Contact 1-800-4-RIDGID from the US and Canada, 01-800-701-9811 from Mexico, or E-mail us at info@ridgidvacs.com if any parts are damaged or missing.

#### **Carton Contents List**

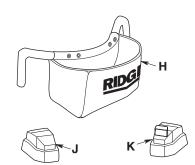
Key	Description	Qty
Α	Wet/Dry Vac Assembly	1
В	Tug-A-Long Hose	1
С	Utility Nozzle	1
D	Wet Nozzle	1
Ε	Car Nozzle	1
F	Extension Wands	2
G	Owner's Manual	1



# Unpacking and Checking Carton Contents (continued)

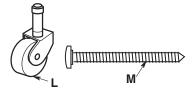
Carton containing the following parts:

Key	Description	Qty
Н	Accessory Storage Bag	1
J	Caster Foot, Front	2
K	Caster Foot, Rear	2



Bag of Loose Parts -Containing the following:

Key	Description	Qty
L	2" Caster	4
M	Screw, Type AB #10 x 1-3/4	4



## Filter Removal and Installation

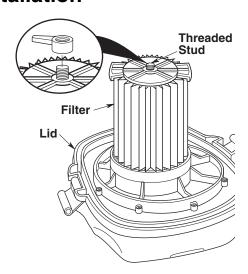
To install a new filter you must first determine which filter attachment system is used on your Vac.

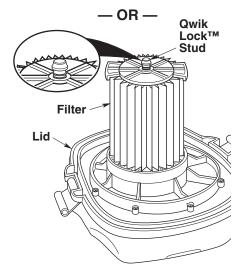
The filter cage has a stud on the end with either screw threads to receive a filter nut, or the Qwik Lock™ ball end which will allow the filter to snap into place without a filter nut or other attachment hardware.

The stud type will determine which of the following sets of instructions should be used.

▲ WARNING: Do not operate without filter cage and float, as they prevent liquid from entering the impeller and damaging the motor.

**IMPORTANT:** To avoid damage to the blower wheel, always reinstall the filter before using the Vac for dry material pick-up.





## Filter Removal and Installation (con't.)

#### Removal and Installation When Using the Qwik Lock™ Stud

#### Filter Removal:

- Hold the filter tabs of the Qwik Lock™ filter in each hand.
- With one thumb on the Qwik Lock™ stud, which protrudes through the integrated filter plate, lift up on the filter tabs while pushing down on the stud.
- This action will cause the filter to release from the filter cage. Slide filter off cage.

#### Filter Installation:

- 1. Carefully slide the Qwik Lock™ filter over the filter cage and press down on the outside edge of the filter until the rubber gasket on the bottom of the filter seats securely around the base of the filter cage and against the lid.
- 2. Align the small center hole in the top of the filter over the Qwik Lock™ stud on the filter cage. Press firmly on top of the filter near the stud to allow the filter to snap over the ball on the end of the stud. The filter is now attached.

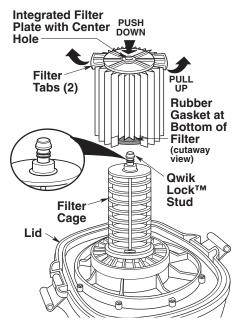
# Removal and Installation When Using the Threaded Stud

#### Filter Removal:

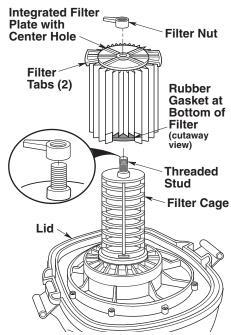
- 1. Unscrew nut from threaded stud.
- 2. Pull up on filter to remove.

#### Filter Installation:

- 1. Carefully slide the filter over the filter cage until the threaded stud protrudes through the small center hole in the top of the filter. Press down on the outside edges of the filter until the rubber gasket on the bottom of the filter seats securely around the base of the filter cage and against the lid.
- Place the filter nut onto the threaded stud and tighten down. Finger tighten only.



**NOTE:** Failure to properly seat the bottom gasket could result in debris bypassing the filter.

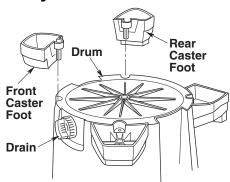


## **Drum/Caster Foot Assembly**

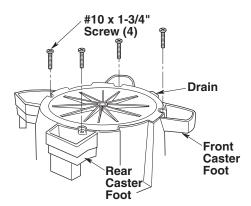
If any parts are missing or damaged contact Customer Service.

Do not assemble until you have all the parts.

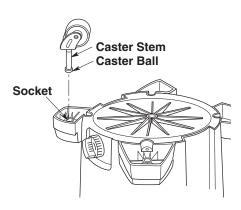
 Insert the front and rear caster feet into the bottom of drum as shown. Light taps with a mallet or hammer may be needed to fully seat both caster feet.



2. Install (4) #10 x 1-3/4" screws into matching holes on both front and rear caster feet, securing them to the bottom of the drum. Tighten screws until just snug. Do not over tighten as this may tend to deform the caster feet.



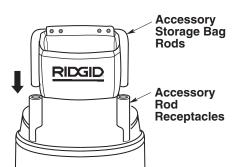
- 3. Insert the caster stem into each of the caster feet, as shown.
- 4. Push on the caster until the ball on the caster stem is inserted all the way into the socket. You will be able to hear the ball snap into the socket and the caster will swivel easily when positioning is correct.



## **Accessory Storage Bag**

#### **Installing Accessory Storage Bag**

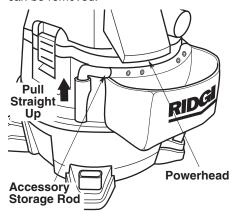
- Position rods of accessory storage bag directly over accessory rod receptacles in dust drum.
- Slide rods of accessory storage bag into accessory rod receptacles until fully seated.



# Removing Accessory Storage Bag

1. Pull straight up on rods of accessory storage bag until bag is loose.

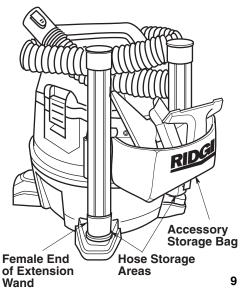
**NOTE:** Powerhead will need to be removed before accessory storage bag can be removed.



## **Accessory Storage**

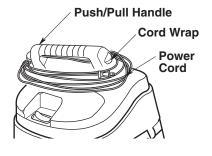
Your accessories may be stored in the accessory storage bag, or in the two locations on the rear caster feet.

**NOTE:** Insert female end of extension wand into the holder sleeve as shown.



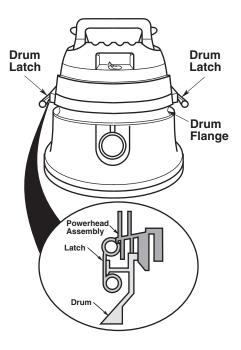
### **Cord Wrap**

When vacuuming is complete, unplug the cord and wrap it around the power assembly as shown. The cord should wrap under the pull handle (above the inlet) and around and under the cord wrap of the motor cover.



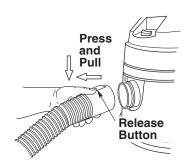
## Wet/Dry Vac Assembly

- Position the powerhead assembly on the drum/caster foot assembly as shown (assembled earlier).
- Rotate both latches down and press until you hear them snap over the flanges on the drum.



#### **Insert Hose**

Insert the push button end of the "Tug-A-Long" hose into the inlet of the Vac. The hose should snap into place. To remove the hose from the Vac, press the release button in the hose assembly and pull the hose out of the Vac inlet, as shown.



## **Operation**

**▲** WARNING: To reduce the risk of fire, explosion, or damage to Vac:

- Do not leave Vac running while unattended you may fail to notice important signs
  indicating abnormal operation such as loss of suction, debris/liquid exiting exhaust,
  or abnormal motor noises. Immediately stop using Vac if you notice these signs.
- · Do not leave Vac plugged-in when not in use.
- Do not continue running when float has cut off suction.
- Do not operate Vac in areas with flammable gases, vapors or explosive dust in the air. Sparks inside the motor can ignite airborne flammables. Flammable gases and vapors include: lighter fluid, solvent-type cleaners, oil-based paints, gasoline, alcohol, or aerosol sprays. Flammable dusts include: coal, magnesium, aluminum, grain, or gun powder.
- . Do not vacuum up explosive dusts, flammable liquids, or hot ashes.
- · Do not use Vac as a sprayer.

▲ WARNING: To reduce the risk of electric shock or injury:

- Do not expose to rain or allow liquid to enter motor compartment. Store indoors.
- . Do not handle plug, switch, or Vac with wet hands.
- Do not service Vac while it is plugged-in. If your Vac is not working as it should, has
  missing parts, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water,
  return it to an independent service center or call customer service.
- When using an extension cord, use only outdoor-rated cords that are in good condition. Do not allow the connection to come into contact with liquid.
- . Do not vacuum toxic materials to reduce the risk of inhaling the vapors or dust.

To reduce the risk of electric shock, this appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other except 230 volt models). This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not change the plug in any way.

After you plug the power cord into the outlet, turn the unit on by pushing the switch from position "O" to position "I". The symbols used on the switch actuator are international "On & Off" symbols. "O" is the symbol for "OFF" and "I" is the symbol for "ON".



Familiarize yourself with the accessories included with the Vac. Each accessory may be used in various ways for vacuuming and blowing debris. Here is a list of the accessories and their uses.

**Utility Nozzle -** General purpose nozzle for most vacuuming applications.

**Wet Nozzle -** Used for wet pickup on smooth surfaces to pick up liquid and dry the surface in one stroke.

**Car Nozzle -** Dry pickup nozzle for car interiors and most upholstery cleaning.

**Extension Wands -** These wands can be connected together and provides additional length for more reach.

**Hose -** Provides transfer of vacuum or blowing capability to work site. Provides the means of attaching extension wands and nozzles.

## **Vacuuming Dry Materials**

- The filter must always be in correct position to reduce the risk of leaks and possible damage to Vac.
- 2. Your Wet/Dry Vac comes with the VF5000 Fine Dust Filter installed. When using your Vac to pick up very fine dust, it will be necessary for you to empty the drum and clean the filter at more frequent intervals to maintain peak Vac performance.

## **Operation (continued)**

**NOTE:** A dry filter is necessary to pick up dry material. If you use your Vac to pick up dust when the filter is wet, the filter will clog quickly and be very difficult to clean.

#### **Vacuuming Liquids**

- 1. When picking up small amounts of liquid the filter may be left in place.
- 2. When picking up large amounts of liquid we recommend that the filter be removed. If the filter is not removed, it will become saturated and misting may appear in the exhaust.
- 3. When the liquid in the drum reaches a predetermined level, the float mechanism will rise automatically to cut off air-flow. When this happens, turn off the Vac, unplug the power cord, and empty the drum. You will know that the float has risen because Vac airflow ceases and the motor noise will become higher in pitch, due to increased motor speed.
- After using the Vac to pick up liquids, the filter must be dried to reduce the risk of possible mildew and damage to the filter.

**IMPORTANT:** To reduce the risk of damage to the Vac, do not run motor with float in raised position.

#### **Emptying the Drum**

- The Vac comes equipped with a drain for easy emptying of liquids. Simply unscrew the drain cap and lift the opposite side slightly to empty the drum.
- 2. Another option is to remove the powerhead assembly.
- 3. Lay powerhead assembly aside on a clean area while emptying drum.
- 4. Dump the drum contents into the proper waste disposal container.

▲ WARNING: To reduce the risk of back injury or falls, do not lift a Vac heavy with liquid or debris. Scoop or drain enough contents out to make the Vac light enough to lift comfortably.

#### Moving the Wet/Dry Vac

Should it become necessary to pick the Vac up to move it, the handle on the sides of the dust drum are used to lift. To maneuver the Vac, the push/pull handle on the powerhead of the unit should be used.

## **Operation (continued)**

#### **Blowing Feature**

Your Vac features a blowing port. It can blow sawdust and other debris. Follow the steps below to use your Vac as a blower.

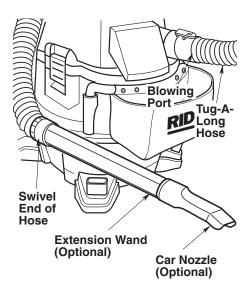
▲ WARNING: Always wear safety eyewear complying with ANSI Z87.1 (or in Canada, CSA Z94.3) before using as a blower.

▲ WARNING: To reduce the risk of injury to bystanders, keep them clear of blowing debris.

A CAUTION: Wear a dust mask if blowing creates dust which might be inhaled.

▲ CAUTION: To reduce the risk of hearing damage, wear ear protectors when using the Vac/blower for extended time or in a noisy area.

- 1. Locate blowing port of your Vac.
- 2. Insert the locking end of the tug-along hose into the blowing port of the Vac. The hose should snap into place.
- 3. (Optional) Attach extension wand to opposite end of hose, then place the car nozzle on the wand.
- 4. Turn Vac on and you are ready to use your Vac as a blower.



## **Maintenance**

#### **Filter**

▲ WARNING: To reduce the risk of injury from accidental starting, unplug power cord before changing or cleaning filter.

Your 14 Gallon Professional Wet/Dry Vac is supplied with RIDGID's VF5000 Fine Dust Filter. Replacement VF5000 Fine Dust Filters are available where you purchased your Vac. Ask for the RIDGID VF5000 Fine Dust Filter.

**NOTE:** The filter is made of high quality paper designed to stop very small particles of dust. The filter can be used for dry pick up or small amounts of liquid. Handle the filter carefully when removing to clean or installing it. Creases in the filter pleats may occur from installation but will not affect the performance of the filter.

#### Filter Removal

Refer to page 6 "Filter Removal and Installation" Section of this manual.

▲ WARNING: Do not operate without filter cage and float, as they prevent liquid from entering the impeller and damaging the motor.

**IMPORTANT:** To avoid damage to the blower wheel and motor, always reinstall the filter before using the Vac for dry material pick-up.

#### **Cleaning A Dry Filter**

**NOTE:** For best cleaning results due to accumulated dust, clean the filter in an open area. Cleaning SHOULD be done outdoors and not in the living guarters.

- Remove filter from Vac. Gently tap filter against the inside wall of your dust drum. The debris will loosen and fall.
- For thorough cleaning of dry filter with fine dust (no debris), run water through it as described under "Cleaning A Wet Filter".

#### Cleaning A Wet Filter

After filter is removed, run water through the filter from a hose or spigot. Take care that water pressure from the hose is not strong enough to damage filter.

**IMPORTANT:** After cleaning, check the filter for tears or small holes. Do not use a filter with holes or tears in it. Even a small hole can cause a lot of dust to come out of your Vac. If your filter is damaged or worn, replace it immediately.

Allow the filter to dry before reinstalling and storing the Vac.

## **Maintenance (continued)**

# Cleaning and Disinfecting the Wet/Dry Vac

To keep your Wet/Dry Vac looking its best, clean the outside with a cloth dampened with warm water and mild soap.

To clean the drum:

- 1. Dump debris out.
- Wash drum thoroughly with warm water and mild soap.
- 3. Wipe out with dry cloth.

Before prolonged storage or as needed (i.e.; waste water pick up) the drum should be disinfected.

To disinfect the drum:

- 1. Pour 1 gallon of water and 1 teaspoon chlorine bleach into the drum.
- Let solution stand for 20 minutes, carefully swishing every few minutes, making sure to wet all inside surfaces of the drum.
- Empty drum after 20 minutes. Rinse with water until bleach smell is gone.
   Allow drum to dry completely before sealing the motor on the drum.

#### **Cord Maintenance**

When vacuuming is complete, unplug the cord and wrap it around the motor cover. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or their service agent or by similarly qualified personnel to reduce the risk of accident.

#### **Storage**

Before storing your Vac, the drum should be emptied and cleaned. The cord should be wrapped around the unit and the hose should be stored as described in this manual. Accessories should be kept in the same area as the Vac so they can be readily available. The Vac should be stored indoors.

#### **Casters**

If your casters are noisy, you may put a drop of oil on the roller shaft to make them quieter.

▲ WARNING: To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs and adjustments should be performed by Independent Service Centers, always using RIDGID replacement parts.

## **Repair Parts**

## 14 Gallon Professional Wet/Dry Vac Model Number WD14500/WD1450EX0

#### RIDGID parts are available on-line at www.ridgidparts.com

Always order by Part Number - Not by Key Number

Key No.	Part No.	Description
1	830564	Actuator, Switch
2	813213	Switch, Toggle
3	832527	Power Head Assembly (WD14500)
3	833121	Power Head Assembly (WD1450EX0)
4	826387	Drum Latch
5	823200A	Float
6	823201-3	Filter Cage
7	VF5000	Filter - VF5000 Fine Dust
8	830717-1	Accessory Storage Bag
9	830683-1	Dust Drum Assembly
10	73185	Drain Cap
11	830716	Caster Foot, Rear
12	820563-12	Screw Type "AB" #10 x 1-3/4
13	830715	Caster Foot, Front
14	73102	Caster
15	VT2509	† Utility Nozzle
16	VT2503	† Car Nozzle
17	VT2510	† Wet Nozzle
18	826356-5	† Hose Assembly
19	VT2508	† Extension, Wands
20	509850	Bag of Loose Parts (Includes Keys 12 and 14)
21	SP6735	Owner's Manual

<sup>†</sup> These replacement parts may be available where you purchased your Vac.

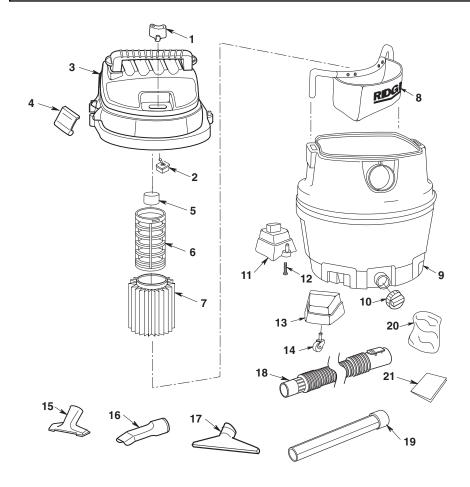
## **Repair Parts (continued)**

RIDGID parts are available on-line at www.ridgidparts.com

# ▲ WARNING SERVICING OF DOUBLE-INSULATED WET/DRY VAC

In a double-insulated Wet/Dry Vac, two systems of insulation are provided instead of grounding. No grounding means is provided on a double-insulated appliance, nor should a means for grounding be added. Servicing a double-insulated Wet/Dry Vac requires extreme care and knowledge of the system, and should be done only by qualified service personnel. Replacement parts for a double-insulated Wet/Dry Vac must be identical to the parts they replace. Your double-insulated Wet/Dry Vac is marked with the words "DOUBLE INSULATED" and the symbol (square within a square) may also be marked on the appliance.

To reduce the risk of injury from electrical shock, unplug power cord before servicing the electrical parts of the Wet/Dry Vac.







#### · What is covered

RIDGID® Wet/Dry Vacs are warranted to be free of defects in workmanship and material.

#### · How long coverage lasts

This warranty lasts for the lifetime of the RIDGID® Wet/Dry Vac.

#### · How to obtain service

To obtain the benefit of this warranty, deliver via prepaid transportation the complete product to RIDGE TOOL COMPANY, Elyria, Ohio, or any authorized RIDGID® INDEPENDENT SERVICE CENTER. Pipe wrenches and other hand tools should be returned to the place of purchase.

#### · What we will do to correct problems

Warranted Wet/Dry Vacs will be repaired or replaced, at Ridge Tool Company's option, and returned at no charge; or, if after three attempts to repair or replace during the warranty period the Wet/Dry Vac is still defective, you can elect to receive a full refund of your purchase price.

#### · What is not covered

Failures due to misuse, abuse or normal wear and tear are not covered by this warranty. RIDGE TOOL COMPANY SHALL NOT BE RESPONSIBLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

#### · How local laws relate to the warranty

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights which vary from state to state, province to province, or country to country.

#### · No other express warranty applies

This FULL LIFETIME WARRANTY is the sole and exclusive warranty for RIDGID® Wet/Dry Vacs. No employee, agent, dealer, or other person is authorized to alter this warranty or make any other warranty on behalf of Ridge Tool Company.

Stock No. WD1450/WD1450EX Model No. WD14500/WD1450EX0

Serial Number

Model and serial numbers may be found on the back of power head assembly. You should record both model and serial numbers in a safe place for future use.

#### QUESTIONS OR COMMENTS? CONTACT US AT

www.ridgidvacs.com

In the U.S. and Canada, Call 1-800-4-RIDGID In Mexico, Call 01-800-701-9811



© 2009 Emerson

Form No. SP6735

A Division Of Emerson Electric Co.

Printed in Mexico 10/09

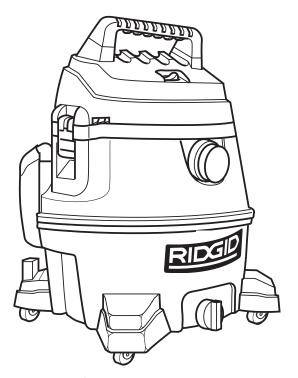
Part No. SP6735



## MANUAL DEL USUARIO

ASPIRADORA PARA MOJADO/SECO PROFESIONAL DE 14 GALONES/53 LITROS

WD14500 WD1450EX0



¿PREGUNTAS O COMENTARIOS? COMUNÍQUESE CON NOSOTROS EN 1-800-4-RIDGID (1-800-474-3443) desde los EE.UU. y Canadá 01-800-701-9811 desde México www.ridgidvacs.com

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y entender el manual del usuario antes de utilizar este producto.

Gracias por comprar un producto RIDGID.

## GUARDE ESTE MANUAL PARA REFERENCIA FUTURA

No. de pieza SP6735 Impreso en México

## Indice

0	D(	0	D(
Sección	Página	Sección	Página
Instrucciones de seguridad importantes	20	Recogida de líquidos con la aspiradora.	30
Introducción	22	Vaciado del tambor	30
Desempaquetado y comprobación		Traslado de la aspiradora para mojado/s	
del contenido de la caja de cartón	22	Dispositivo de soplado	31
Remoción e instalación del filtro	24	Mantenimiento	
Ensamblaje del tambor y los pies de rue	decilla 26	Filtro	32
Ensamblaje de la bolsa de almacenamie	nto	Limpieza y desinfección de la aspiradora	l
de accesorios	27	para mojado/seco	33
Almacenamiento de accesorios	27	Mantenimiento del cordón	33
Enrollado del cordón	27	Almacenamiento	33
Ensamblaje de la aspiradora para mojad	o/seco 28	Ruedecillas	33
Funcionamiento	29	Piezas de repuesto	34
Recogida de materiales secos		Garantía	36
con la aspiradora	29		

## **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES**

La seguridad es una combinación de sentido común, permanecer alerta y saber cómo funciona la aspiradora para mojado/seco ("la aspiradora").

#### Palabras de señal de seguridad

**PELIGRO:** indica una situación peligrosa que, si no se evita, causará la muerte o lesiones graves.

▲ ADVERTENCIA: indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones graves.

▲ PRECAUCIÓN: indica una situación peligrosa que, si no se evita, pudiera causar lesiones leves o moderadas

Cuando utilice la aspiradora, siga siempre las precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

# ADVERTENCIA – Para reducir el riesgo de incendio, sacudidas eléctricas o lesiones:

- Lea y entienda este manual del usuario y todas las etiquetas que están colocadas en la aspiradora para mojado/seco antes de utilizarla.
- Utilice la aspiradora únicamente de la manera que se describe en este manual.
- No deje la aspiradora en marcha mientras esté desatendida. Usted podría no notar señales importantes que indiquen un funcionamiento anormal, tal como pérdida de succión, residuos o líquido que salen por el escape o ruidos anormales del motor. Deje de usar la aspiradora inmediatamente si observa estas señales.
- Las chispas que se producen en el interior del motor pueden incendiar los vapores inflamables o el polvo. Para reducir el riesgo de incendio o explosión: No use la aspiradora cerca de líquidos, gases, o polvos combustibles como gasolina u otros combustibles, líquido encendedor.

limpiadores, pinturas a base de aceite, gas natural, hidrógeno, polvo de carbón, polvo de magnesio, polvo de aluminio, polvo de granos de cereal o pólvora.

- No recoja con la aspiradora nada que esté ardiendo o humeando, como cigarrillos, fósforos o cenizas calientes.
- No recoja con la aspiradora polvo de panel de yeso ni hollín frío o ceniza fría de chimenea con un filtro estándar. Estos materiales pueden pasar por el filtro y ser expulsados de vuelta al aire. Utilice un filtro para polvo fino en lugar de un filtro estándar.
- Para reducir el riesgo de que se produzcan peligros para la salud causados por vapores o polvo, no recoja con la aspiradora materiales tóxicos.
- Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no exponga la aspiradora a la lluvia ni deje que entren líquidos en el compartimiento del motor. Guarde la aspiradora en un lugar interior.
- No permita que la aspiradora se utilice como un juguete. Se necesita prestar máxima atención cuando sea utilizada por niños o cerca de éstos.
- No use la aspiradora con un filtro desgarrado o sin tener el filtro instalado, excepto cuando recoja con ella líquidos de la manera que se describe en este manual. Los residuos secos absorbidos por el impulsor podrían dañar el motor o ser expulsados de vuelta al aire.
- No abandone la aspiradora cuando esté enchufada.
   Desenchúfela del tomacorriente cuando no la esté utilizando y antes de realizar servicio de revisión.
- Apague la aspiradora antes de desenchufarla.
- Para reducir el riesgo de lesiones debidas a un arranque accidental, desenchufe el cordón de energía antes de cambiar o limpiar el filtro.
- No desenchufe la aspiradora tirando del cordón.
   Para desenchufarla, agarre el enchufe y no el cordón.

- No use la aspiradora con el cordón dañado, el enchufe dañado u otras piezas dañadas. Si la aspiradora no funciona como debe, le faltan piezas, se ha caído, ha sido dañada, se ha dejado a la intemperie o se ha caído al agua, llame a servicio al cliente.
- No tire de la aspiradora usando el cordón ni la lleve por el cordón, ni use el cordón como asa, ni cierre una puerta sobre el cordón, ni tire del cordón alrededor de bordes o esquinas afilados. No pase la aspiradora en marcha sobre el cordón. Mantenga el cordón alejado de las superficies calientes.
- No maneje el enchufe, el interruptor o la aspiradora con las manos moiadas.
- No ponga ningún objeto en las aberturas de ventilación. No recoja nada con la aspiradora cuando cualquiera de las aberturas de ventilación esté bloqueada; mantenga dichas aberturas libres de polvo, pelusa, pelo o cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.
- Mantenga el pelo, la ropa holgada, los dedos y todas las partes del cuerpo alejados de las aberturas y de las piezas móviles.
- Para reducir el riesgo de caídas, tenga cuidado adicional al limpiar en escaleras.
- Para reducir el riesgo de lesiones de espalda o caídas, no levante una aspiradora que pese mucho debido a que contiene líquido o residuos. Saque parte del contenido de la aspiradora o drénela parcialmente.
- Para reducir el riesgo de lesiones corporales o daños a la aspiradora, utilice únicamente accesorios recomendados por Ridgid.
- · Cuando utilice la aspiradora como soplador :
  - Dirija la descarga de aire solamente hacia el área de trabajo.
  - No dirija el aire hacia las personas que estén presentes.
  - Mantenga alejados a los niños durante la operación de soplado.
  - No utilice el soplador para trabajos que no sean soplar suciedad y residuos.
  - No use la aspiradora como rociador.
  - Use protección ocular de seguridad.
- Para reducir el riesgo de lesiones en los ojos, use protección ocular de seguridad. La utilización de cualquier aspiradora utilitaria o soplador utilitario puede hacer que se soplen objetos extraños hacia los ojos, lo cual puede causar daños graves en los ojos.
- Esta aspiradora tiene aislamiento doble, lo cual elimina la necesidad de un sistema independiente de conexión a tierra. Utilice únicamente piezas de

- repuesto idénticas. Lea las instrucciones de servicio de revisión de las aspiradoras para mojado/seco con aislamiento doble.
- Utilice únicamente cordones de extensión que tengan capacidad nominal para uso a la intemperie. Los cordones de extensión que estén en malas condiciones o tengan un tamaño de alambre demasiado pequeño pueden crear peligros de incendio y descargas eléctricas. Para reducir el riesgo de estos peligros, asegúrese de que el cordón esté en buenas condiciones y que el líquido no entre en contacto con la conexión. No utilice un cordón de extensión que tenga conductores con un diámetro menor al calibre 16 (AWG). Para reducir la pérdida de potencia, utilice un cordón de extensión de calibre 14 si la longitud es de 25 a 50 pies, y de calibre 12 si la longitud es de 50 pies o más.

#### A PRECAUCIÓN:

- Para reducir el riesgo de daños a la audición, use protectores de oídos cuando utilice la aspiradora durante muchas horas seguidas o cuando la emplee en un área ruidosa.
- Para operaciones que generan polvo, use una máscara antipolvo.
- Las descargas de estática son comunes cuando la humedad relativa del aire es baja. Si recoge residuos finos con la aspiradora, se puede depositar carga estática en la manguera o en la aspiradora. El mejor remedio para reducir la frecuencia de las descargas de estática en su casa o cuando use esta aspiradora es añadir humedad al aire con un humidificador.

Siga las siguientes advertencias que aparecen en la caja del motor de la aspiradora.

AISLAMIENTO DOBLE. NO SE REQUIERE CONEXION A TIERRA.
CUANDO HAGA SERVICIO DE REVISIÓN DE

LA ASPIRADORA, UTILICE ÚNICAMENTE PIEZAS DE REPLIESTO IDÉNTICAS.

ADVERTENCIA: Para su propia seguridad, lea y entienda el manual del operador. No tenga en marcha la aspiradora desatendida. No recoja cenizas calientes, carbón caliente, materiales tóxicos ni inflamables ni otros materiales peligrosos. No use la aspiradora alrededor de líquidos o vapores explosivos.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de sacudidas eléctricas, no exponga la aspiradora a la lluvia y almacénela en interiores.

## **GUARDE ESTE MANUAL**

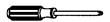
## Introducción

Esta aspiradora para mojado/seco está diseñada solamente para uso doméstico. Se puede utilizar para recoger materiales mojados o secos y se puede usar como soplador.

Lea este manual del usuario para familiarizarse con las características del producto y para entender la utilización específica de su nueva aspiradora.

## 

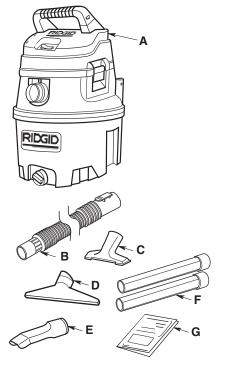
#### Herramientas necesarias



**Destornillador Phillips** 

Saque todo el contenido de la caja de cartón.
Asegúrese de que no falte ningún artículo utilizando la lista del contenido de la caja. Llame al 1-800-4-RIDGID (1-800-474-3443) desde los EE.UU. y Canadá, y al 01-800-701-9811 desde México, o envíenos un correo electrónico a info@ridgidvacs.com si cualquier pieza está dañada o falta

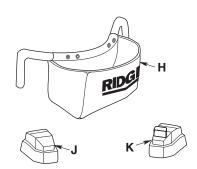
#### Lista del contenido de la caja de cartón Clave Descripción Cant. Α Ensamblaje de la aspiradora para mojado/seco .....1 В Manguera arrastrable .....1 C Boquilla de uso general.....1 Boquilla para mojado .....1 D Ε Boquilla para auto .....1 F Tubos extensores ......2 G Manual del operador .....1



# 

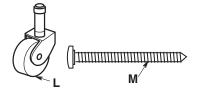
Caja de cartón que contiene las piezas siguientes:

•		•
Clave	Descripción	Cant.
Н	Bolsa de almacenamiento de	accesorios1
J	Pie de ruedecilla delantero	2
K	Pie de ruedecilla trasero	2



Bolsa de piezas sueltas que contiene lo siguiente:

Clave	Descripción	Cant.
L	Ruedecilla de 2 pulgadas	4
M	Tornillo de tipo AB No. 10 x 1-3/4.	4



## Remoción e instalación del filtro

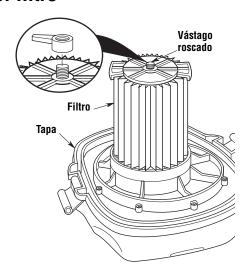
Para instalar un filtro nuevo, usted debe determinar primero qué sistema de sujeción del filtro se utiliza en su aspiradora.

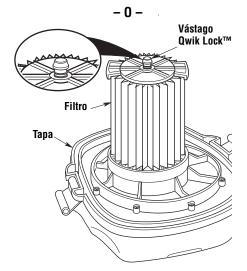
La jaula del filtro tiene un vástago en el extremo con roscas de tornillo para recibir una tuerca de filtro o el extremo de bola Qwik Lock™ que permitirá acoplar el filtro a presión en su sitio sin una tuerca de filtro u otro herraje de sujeción.

El tipo de vástago determinará cuál de los siguientes conjuntos de instrucciones se debe utilizar.

ADVERTENCIA: No utilice la aspiradora sin la jaula del filtro y el flotador, ya que estas piezas evitan que entre líquido en el impulsor y dañe el motor.

**IMPORTANTE**: Para evitar dañar la rueda del soplador, reinstale siempre el filtro antes de utilizar la aspiradora para recoger material seco.





## Remoción e instalación del filtro (continuación)

#### Remoción e instalación cuando se utiliza el vástago Qwik Lock™ Remoción del filtro:

- Sostenga las lengüetas del filtro Qwik Lock™ en cada mano.
- Con un dedo pulgar en el vástago Qwik Lock™, que sobresale a través de la placa del filtro integrada, levante las lengüetas del filtro a la vez que empuia hacia abaio sobre el vástago.
- Esta acción hará que el filtro se suelte de la jaula del filtro. Deslice el filtro hasta retirarlo de la jaula.

#### Instalación del filtro:

- Deslice cuidadosamente el filtro Qwik Lock™ sobre la jaula del filtro y presione hacia abajo sobre el borde exterior del filtro hasta que el empaque de goma ubicado en la parte inferior del filtro se asiente firmemente alrededor de la base de la jaula del filtro y contra la tapa.
- 2. Alinee el agujero central pequeño ubicado en la parte superior del filtro sobre el vástago Qwik Lock™ ubicado en la jaula del filtro. Presione firmemente sobre la parte de arriba del filtro cerca del vástago, para permitir que el filtro se acople a presión sobre la bola ubicada en el extremo del vástago. Una vez hecho esto, el filtro estará instalado.

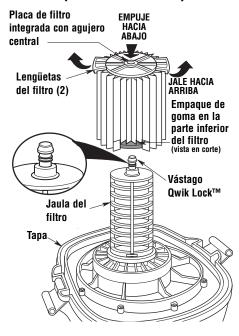
## Remoción e instalación cuando se utiliza el vástago roscado

#### Remoción del filtro:

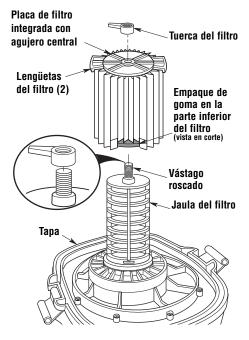
- 1. Desenrosque la tuerca del vástago roscado.
- 2. Jale el filtro hacia arriba para retirarlo.

#### Instalación del filtro:

- Deslice cuidadosamente el filtro sobre la jaula del filtro hasta que el vástago roscado sobresalga a través del agujero central pequeño ubicado en la parte de arriba del filtro. Presione hacia abajo sobre los bordes exteriores del filtro hasta que el empaque de goma ubicado en la parte inferior del filtro se asiente firmemente alrededor de la base de la jaula del filtro y contra la tapa.
- 2. Coloque la tuerca del filtro en el vástago roscado y apriétela. Apriétela solamente con los dedos.



**NOTA:** Si no se asienta apropiadamente el empaque inferior, el resultado podría ser que los residuos rodeen el filtro.

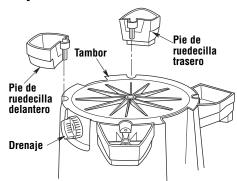


## Ensamblaje del tambor y los pies de ruedecilla-

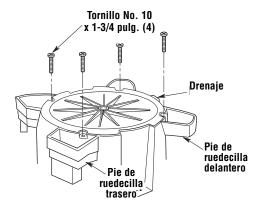
Si cualquiera de las piezas falta o está dañada, póngase en contacto con Servicio al Cliente.

No monte la aspiradora hasta que tenga todas las piezas.

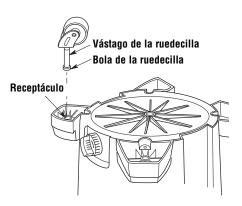
 Introduzca los pies de ruedecilla delanteros y traseros en la parte inferior del tambor, de la manera que se muestra en la ilustración. Es posible que sea necesario dar unos golpes ligeros con un mazo o un martillo para asentar completamente ambos pies de ruedecilla.



2. Instale (4) tornillos No. 10 x 1-3/4 de pulgada en los agujeros correspondientes que están tanto en los pies de ruedecilla delanteros como traseros, sujetándolos firmemente a la parte inferior del tambor. Apriete los tornillos sólo hasta que queden perfectamente ajustados. No los apriete demasiado, ya que esto podría tender a deformar los pies de ruedecilla.



- 3. Introduzca el vástago de ruedecilla en cada pie de ruedecilla, de la manera que se muestra en la ilustración.
- 4. Empuje sobre la ruedecilla hasta que la bola del vástago de la ruedecilla esté introducida completamente en el receptáculo. Usted podrá oír como la bola se acopla a presión en el receptáculo y la ruedecilla girará fácilmente cuando el posicionamiento sea correcto.



## Bolsa de almacenamiento de accesorios-

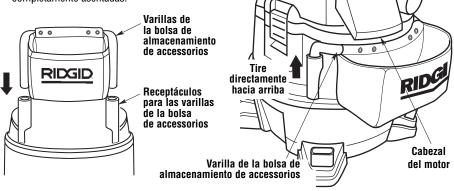
## Instalación de la bolsa de almacenamiento de accesorios

- Posicione las varillas de la bolsa de almacenamiento de accesorios directamente sobre los receptáculos para las varillas de la bolsa de accesorios ubicados en el tambor para polvo.
- Deslice las varillas de la bolsa de almacenamiento de accesorios al interior de los receptáculos para las varillas de la bolsa de accesorios hasta que las varillas estén completamente asentadas.

#### Remoción de la bolsa de almacenamiento de accesorios

 Tire directamente hacia arriba de las varillas de la bolsa de almacenamiento de accesorios hasta que la bolsa esté floja.

**NOTA:** Será necesario quitar el cabezal del motor antes de que se pueda quitar la bolsa de almacenamiento de accesorios.



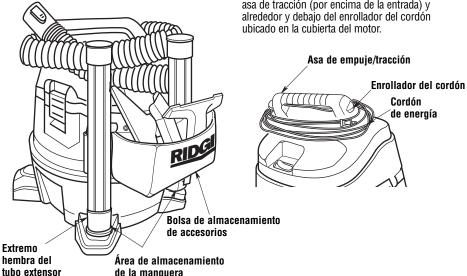
## Almacenamiento de accesorios

Los accesorios se pueden almacenar en la bolsa de almacenamiento de accesorios o en las dos ubicaciones que están en los pies de ruedecilla traseros.

NOTA: Introduzca el extremo hembra del tubo extensor en el manguito del portador de la manera que se muestra en la ilustración.

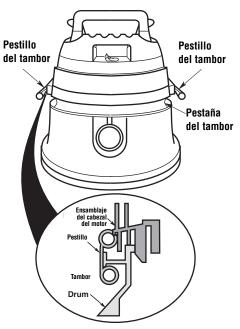
#### Enrollado del cordón

Cuando se haya completado la limpieza con la aspiradora, desenchufe el cordón de energía y enróllelo alrededor del ensamblaje del cabezal del motor, de la manera que se muestra en la ilustración. El cordón se debe enrollar debajo del asa de tracción (por encima de la entrada) y alrededor y debajo del enrollador del cordón unbicado en la cubierta del motor.



## Ensamblaje de la aspiradora para mojado/seco-

- Posicione el ensamblaje del cabezal del motor sobre el ensamblaje del tambor y los pies de ruedecilla, de la manera que se muestra en la ilustración (ensamblado anteriormente).
- Gire ambos pestillos hacia abajo y presione hasta que los oiga acoplarse a presión sobre las pestañas del tambor.



#### Introduzca la manguera

Introduzca el extremo con botón pulsador de la manguera "arrastrable" en la entrada de la aspiradora. La manguera debe acoplarse a presión en su sitio. Para quitar la manguera de la aspiradora, oprima el botón de liberación que está en el ensamblaje de la manguera y tire de la manguera hasta sacarla de la entrada de la aspiradora, de la manera que se muestra en la ilustración.



## **Funcionamiento**

#### ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, explosión o daños a la aspiradora:

- No deje la aspiradora en marcha mientras esté desatendida. Usted podría no notar señales importantes
  que indiquen un funcionamiento anormal, tal como pérdida de succión, residuos o líquido que salen por
  el escape o ruidos anormales del motor. Deje de usar la aspiradora inmediatamente si observa estas
  señales
- No deje la aspiradora enchufada cuando no se esté utilizando.
- No continúe usando la aspiradora cuando el flotador haya cortado la succión.
- No utilice la aspiradora en áreas con gases inflamables, vapores inflamables o polvo explosivo en el aire. Las chispas generadas dentro del motor pueden incendiar los materiales inflamables suspendidos en el aire. Los gases inflamables y los vapores inflamables incluyen: líquido encendedor, limpiadores tipo solvente, pinturas a base de aceite, gasolina, alcohol o rociadores tipo aerosol. Los polvos inflamables incluyen: polvo de carbón, polvo de magnesio, polvo de aluminio, polvo de grano de cereal o nólvora
- No recoja con la aspiradora polvos explosivos, líquidos inflamables ni cenizas calientes.
- No use la aspiradora como un rociador.

#### ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de descargas eléctricas o lesiones:

- No exponga la aspiradora a la lluvia ni deje que entre líquido en el compartimiento del motor. Almacene la aspiradora en un lugar interior.
- No maneie el enchufe, el interruptor o la aspiradora con las manos moiadas.
- No haga servicio de ajustes y reparaciones de la aspiradora mientras esté enchufada. Si la aspiradora no está funcionando como debería, le faltan piezas, se ha caído, está dañada, se ha dejado a la intemperie o se ha caído al agua, devuélvala a un centro de servicio independiente o llame a servicio al cliente.
- Cuando utilice un cordón de extensión, utilice únicamente cordones con capacidad nominal para uso a la intemperie que estén en buenas condiciones. No deje que la conexión entre en contacto con líquido.
- No recoja con la aspiradora materiales tóxicos, para reducir el riesgo de inhalar los vapores o el polvo.

Para reducir el riesgo de sacudidas eléctricas, este aparato electrodoméstico tiene un enchufe polarizado (una hoja es más ancha que la otra, excepto en los modelos de 230 V). Este enchufe encajará solamente de una manera en un enchufe polarizado. Si el enchufe no entra por completo en el tomacorriente, déle la vuelta. Si sigue sin entrar, póngase en contacto con un electricista competente para instalar el tomacorriente adecuado. No haga ningún tipo de cambio en el enchufe.

Después de enchufar el cordón de energía en el tomacorriente, encienda la unidad empujando el interruptor de la posición "O" a la posición "I". Los símbolos utilizados en el accionador del interruptor son los símbolos internacionales de "encendido y apagado". "O" es el símbolo de "APAGADO" y "I" es el símbolo de "ENCENDIDO".

## = APAGADO = ENCENDIDO

Familiarícese con los accesorios que se incluyen con la aspiradora. Cada accesorio puede usarse de diversas maneras para aspirar y soplar residuos. A continuación hay una lista de los accesorios y de sus usos.

**Boquilla de uso general:** Boquilla que se usa en la mayoría de las aplicaciones de aspiración.

**Boquilla para mojado:** Se utiliza para recoger materiales mojados en superficies lisas con el fin de recoger líquidos y secar la superficie en una sola pasada.

**Boquilla para auto:** Boquilla para recoger materiales secos en interiores de auto y en la mayoría de limpiezas de tapicería.

**Tubos extensores:** Estos tubos pueden conectarse entre sí y proporcionan longitud adicional para tener más alcance.

Manguera: Proporciona transferencia de capacidad de aspiración o soplado al lugar de trabajo. Proporciona los medios para acoplar los tubos extensores y las boquillas.

# Recogida de materiales secos con la aspiradora

- El filtro debe estar siempre en la posición correcta para reducir el riesgo de fugas y posibles daños a la aspiradora.
- La aspiradora para mojado/seco viene con el filtro para polvo fino VF5000 instalado. Al utilizar la aspiradora para recoger polvo muy fino, será necesario que usted vacíe el tambor y limpie el filtro a intervalos más frecuentes para mantener un rendimiento óptimo.

## Funcionamiento (continuación)

**NOTA:** Se necesita un filtro seco para recoger material seco. Si utiliza la aspiradora para recoger polvo cuando el filtro está mojado, éste se atascará rápidamente y será muy difícil limpiarlo.

#### Recogida de líquidos con la aspiradora

- 1. Al recoger pequeñas cantidades de líquido se podrá dejar puesto el filtro.
- Al recoger grandes cantidades de líquido recomendamos quitar el filtro. Si no se quita el filtro, éste se saturará y podrá aparecer niebla en el escape.
- 3. Cuando el líquido que se encuentre en el tambor alcance un nivel predeterminado, el mecanismo del flotador subirá automáticamente para cortar el flujo de aire. Cuando esto suceda, apague la aspiradora, desenchufe el cordón de energía y vacíe el tambor. Sabrá que el flotador ha subido porque el flujo de aire de la aspiradora cesará y subirá el tono del ruido del motor debido a que se producirá un aumento de la velocidad del mismo.
- Después de usar la aspiradora para recoger líquidos, se debe secar el filtro para reducir el riesgo de posible moho y daños al filtro.

**IMPORTANTE:** Para reducir el riesgo de daños a la aspiradora, no tenga en marcha el motor con el flotador en la posición elevada.

#### Vaciado del tambor

- La aspiradora viene equipada con un drenaje para vaciarla fácilmente de líquidos.
   Simplemente desenrosque la tapa del drenaje y levante ligeramente el lado opuesto para vaciar el tambor.
- Otra opción es quitar el ensamblaje del cabezal del motor.
- Ponga a un lado el ensamblaje del cabezal del motor en un área limpia mientras vacía el tambor
- 4. Vierta el contenido del tambor en el recipiente de eliminación de residuos apropiado.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de que se produzcan lesiones en la espalda o caídas, no levante la aspiradora si pesa demasiado debido a que contiene líquido o residuos. Saque o haga salir una cantidad suficiente del contenido para hacer que la aspiradora sea suficientemente liviana como para poder levantarla cómodamente.

# Traslado de la aspiradora para mojado/seco

En caso de que sea necesario levantar la aspiradora para trasladarla, las asas ubicadas en los lados del tambor para polvo se usan para levantar la aspiradora. Para maniobrar la aspiradora, se debe usar el asa de empuje/tracción que está sobre el cabezal del motor de la unidad.

## Funcionamiento (continuación)

#### Dispositivo de soplado

La aspiradora cuenta con un orificio de soplado. Puede soplar aserrín y otros residuos. Siga los pasos que se indican a continuación para usar la aspiradora como soplador.

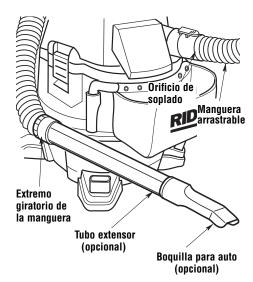
ADVERTENCIA: Use siempre anteojos de seguridad que cumplan con la norma ANSI Z87.1 (o en Canadá, con la norma CSA Z94.3) antes de utilizar la aspiradora como soplador.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones a las personas que estén presentes, manténgalas alejadas de los residuos soplados.

A PRECAUCIÓN: Use una máscara antipolvo si el soplado genera polvo que podría ser inhalado.

▲ PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de daños a la audición, use protectores de oídos cuando utilice la aspiradora/soplador durante muchas horas seguidas o cuando la utilice en un área ruidosa.

- 1. Localice el orificio de soplado de la aspiradora.
- Introduzca el extremo de fijación de la manguera arrastrable en el orificio de soplado de la aspiradora. La manguera debe acoplarse a presión en su sitio.
- (Opcional) Acople un tubo extensor en el extremo opuesto de la manguera y luego coloque la boquilla para auto en el tubo.
- 4. Encienda la aspiradora y estará lista para utilizarse como soplador.



## Mantenimiento-

#### **Filtro**

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones debidas a un arranque accidental, desenchufe el cordón de energía antes de cambiar o limpiar el filtro.

La aspiradora para mojado/seco profesional de 14 galones se suministra con un filtro para polvo fino VF5000 de RIDGID. Los filtros para polvo fino VF5000 de repuesto se pueden obtener a través del establecimiento donde usted compró la aspiradora. Pida el filtro para polvo fino VF5000 de RIDGID.

NOTA: Este filtro está hecho de papel de alta calidad diseñado para detener partículas de polvo muy pequeñas. El filtro se puede usar para recoger material seco o pequeñas cantidades de líquido. Maneje el filtro cuidadosamente al quitarlo para limpiarlo o al instalarlo. Es posible que se produzcan arrugas en los pliegues del filtro, pero dichas arrugas no afectarán el funcionamiento del filtro.

#### Remoción del filtro

Consulte la sección de este manual "Remoción e instalación del filtro" en la página 24.

ADVERTENCIA: No utilice la aspiradora sin la jaula del filtro y el flotador, ya que estas piezas evitan que entre líquido en el impulsor y dañe el motor.

**IMPORTANTE:** Para evitar daños a la rueda del soplador y al motor, vuelva a instalar siempre el filtro antes de usar la aspiradora para recoger material seco.

#### Limpieza de un filtro seco

NOTA: Para lograr una limpieza óptima con el fin de eliminar el polvo acumulado en el filtro, limpie el filtro en un área abierta. La limpieza del filtro DEBE realizarse al aire libre y no en el interior de una vivienda.

- Quite el filtro de la aspiradora. Golpee suavemente el filtro contra la pared interior del tambor para polvo. Los residuos se soltarán y caerán.
- Para limpiar minuciosamente el filtro seco con polvo fino (sin residuos), puede hacer pasar agua a través del filtro tal como se describe bajo "Limpieza de un filtro mojado".

#### Limpieza de un filtro mojado

Después de quitar el filtro, haga pasar agua a través de él usando una manguera o desde una espita. Tenga cuidado de que la presión del agua procedente de la manguera no sea tan fuerte como para dañar el filtro.

**IMPORTANTE:** Después de limpiar el filtro, compruebe si éste tiene desgarraduras o agujeros pequeños. No use un filtro que tenga agujeros o desgarraduras. Incluso un agujero pequeño puede hacer que salga mucho polvo de la aspiradora. Si el filtro está dañado o desgastado, <u>reemplácelo</u> inmediatamente.

Deje que el filtro se seque antes de volver a instalarlo y de guardar la aspiradora.

## Mantenimiento-

#### Limpieza y desinfección de la aspiradora para mojado/seco

Para mantener el mejor aspecto posible de la aspiradora para mojado/seco, limpie su exterior con un paño humedecido con agua templada y un jabón suave.

Para limpiar el tambor:

- 1. Vacíe de residuos el tambor.
- 2. Lave a fondo el tambor con agua templada y un iabón suave.
- 3. Limpie el tambor con un paño seco.

Antes de un almacenamiento prolongado o según sea necesario (por ejemplo, si se recogen aguas residuales), se debe desinfectar el tambor.

Para desinfectar el tambor:

- 1. Eche 1 galón de agua y 1 cucharadita de blanqueador de cloro en el tambor.
- Deje que la solución repose durante 20 minutos y agítela cuidadosamente cada pocos minutos, asegurándose de mojar todas las superficies interiores del tambor.
- Vacíe el tambor después de 20 minutos. Enjuáguelo con agua hasta que el olor a blanqueador desaparezca. Deje que el tambor se seque completamente antes de sellar el motor sobre el tambor.

#### Mantenimiento del cordón

Cuando se haya completado la limpieza con la aspiradora, desenchufe el cordón y enróllelo alrededor de la cubierta del motor. Si el cordón de energía está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o su agente de servicio o por personal similarmente calificado, para reducir el riesgo de accidente.

#### Almacenamiento

Antes de almacenar la aspiradora, se debe vaciar y limpiar el tambor para polvo. El cordón se debe enrollar alrededor de la unidad y la manguera se debe almacenar de la manera descrita en este manual. Los accesorios se deben mantener en la misma área que la aspiradora para que estén al alcance de la mano cuando se necesiten. La aspiradora se debe almacenar en interiores.

#### Ruedecillas

Si las ruedecillas hacen ruido, puede poner una gota de aceite en el eje del rodillo para que hagan menos ruido.

ADVERTENCIA: Para garantizar la SEGURIDAD y CONFIABILIDAD del producto, las reparaciones y los ajustes deben realizarlos Centros de Servicio autorizados, usando siempre piezas de repuesto RIDGID.

## Piezas de repuesto-

## Aspiradora para mojado/seco profesional de 14 galones Número de modelo WD14500/WD1450EX0

Las piezas RIDGID se encuentran disponibles en línea conectándose a www.ridgidparts.com

Pida siempre por número de pieza —no por número de clave

No. de clave	No. de pieza	Descripción
1	830564	Accionador del interruptor
2	813213	Interruptor de palanca
3	832527	Ensamblaje del cabezal del motor (WD14500)
3	833121	Ensamblaje del cabezal del motor (WD1450EX0)
4	826387	Pestillo del tambor
5	823200A	Flotador
6	823201-3	Jaula del filtro
7	VF5000	Filtro para polvo fino VF5000
8	830717-1	Bolsa de almacenamiento de accesorios
9	830683-1	Ensamblaje del tambor para polvo
10	73185	Tapa del drenaje
11	830716	Pie de ruedecilla trasero
12	820563-12	Tornillo tipo "AB" No. 10 x 1-3/4
13	830715	Pie de ruedecilla delantero
14	73102	Ruedecilla
15	VT2509	† Boquilla utilitaria
16	VT2503	† Boquilla para auto
17	VT2510	† Boquilla para mojado
18	826356-5	† Ensamblaje de manguera
19	VT2508	† Tubos extensores
20	509850	Bolsa de piezas sueltas (incluye las claves 12 y 14)
21	SP6735	Manual del usuario

<sup>†</sup> Estas piezas de repuesto pueden estar disponibles en el establecimiento donde usted compró la aspiradora.

## Piezas de repuesto (continuación)

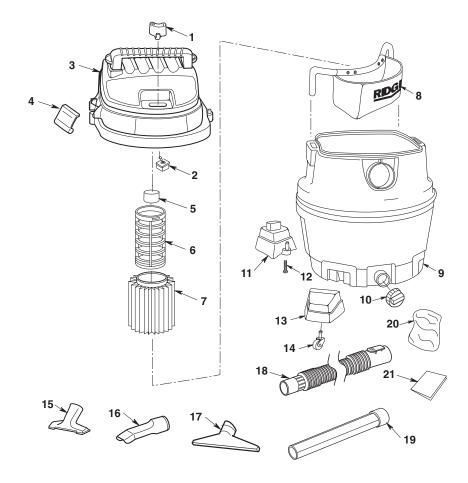
Las piezas RIDGID se encuentran disponibles en línea conectándose a www.ridgidparts.com

#### **A** ADVERTENCIA

## SERVICIO DE AJUSTES Y REPARACIONES DE UNA ASPIRADORA PARA MOJADO/SECO CON AISLAMIENTO DOBLE

En una aspiradora para mojado/seco con aislamiento doble se proporcionan dos sistemas de aislamiento en vez de conexión a tierra. No se proporciona ningún medio de conexión a tierra en un aparato electrodoméstico con aislamiento doble, ni se debe añadir a éste ningún medio de conexión a tierra. El servicio de ajustes y reparaciones de una aspiradora para mojado/seco con aislamiento doble requiere extremado cuidado y conocimiento del sistema, y debe ser realizado únicamente por personal de servicio competente. Las piezas de repuesto para la aspiradora para mojado/seco con aislamiento doble deben ser idénticas a las piezas que reemplazan. La aspiradora para mojado/seco con aislamiento doble está marcada con las palabras "DOUBLE INSULATED" (con aislamiento doble) y puede que el símbolo un cuadrado dentro de un cuadrado) también esté marcado en los aparatos.

Para reducir el riesgo de lesiones por causa de descargas eléctricas, desenchufe el cordón de energía antes de hacer servicio de ajustes y reparaciones a las piezas eléctricas de la aspiradora para mojado/seco.





#### Oué está cubierto

Se garantiza que las aspiradoras para mojado/seco RIDGID® están libres de defectos de fabricación y de materiales.

#### · Cuánto dura la cobertura

Esta garantía dura toda la vida de las aspiradoras para mojado/seco RIDGID®.

#### Cómo puede obtener servicio

Para obtener el beneficio de esta garantía, envíe el producto completo mediante transporte prepagado a RIDGE TOOL COMPANY, Elyria, Ohio, o a cualquier CENTRO DE SERVICIO INDEPENDIENTE RIDGID<sup>®</sup>. Las llaves para tubos y otras herramientas de mano deben devolverse al establecimiento de compra.

#### • Qué haremos para corregir los problemas

Las aspiradoras para mojado/seco garantizadas serán reparadas o reemplazadas, a opción de Ridge Tool Company, y serán devueltas sin cargo; o si después de tres intentos de reparar o reemplazar la aspiradora para mojado/seco durante el período de garantía ésta aún presenta defectos, usted puede optar por recibir un reembolso completo de su precio de compra.

#### Oué no está cubierto

Las averías debidas a uso incorrecto, abuso o desgaste por el uso normal no están cubiertas por esta garantía.

RIDGE TOOL COMPANY NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO FORTUITO NI EMERGENTE.

#### Cómo se relaciona la ley local con la garantía

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños fortuitos o emergentes, por lo que es posible que la limitación o exclusión que antecede no tenga aplicación en su caso. Esta garantía le confiere a usted derechos específicos y es posible que también tenga otros derechos, que varían de un estado a otro, una provincia a otra o un país a otro.

#### Ninguna otra garantía expresa tiene aplicación

Esta GARANTÍA COMPLETA DE POR VIDA es la garantía única y exclusiva de las aspiradoras para mojado/seco RIDGID®. Ningún empleado, agente, distribuidor u otra persona está autorizado a alterar esta garantía ni a dar ninguna otra garantía en nombre de Ridge Tool Company.

No. de existencias WD1450/WD1450EX

No. de modelo WD14500/WD1450EX0

No. de serie

Los números de modelo y de serie pueden encontrarse en la parte trasera del ensamblaje del cabezal. Debe anotar tanto el número de modelo como el de serie en un lugar seguro para uso futuro.

# ¿PREGUNTAS O COMENTARIOS? COMUNÍQUESE CON NOSOTROS EN www.ridgidvacs.com

1-800-4-RIDGID (1-800-474-3443) desde los EE.UU. y Canadá 01-800-701-9811 desde México



© 2009 Emerson

No. de formulario SP6735

Emerson Tool Company Una División de Emerson Electric Co.

Impreso en México 10/09

No. de pieza SP6735